



dveřní a vratové systémy

ELEKTRICKÝ POHON SP 806

pro automatické posuvné dveře



SP 806 / 110 mm

SP 806 / 150 mm



...spolehněte se!

CHARAKTERISTIKA:

Pohon SP 806 slouží k automatizaci posuvných dveří

Patří k nové generaci elektropohonů, vyznačujících se digitalizací všech řídicích a kontrolních funkcí.

Výhody pohonu SP 806:

- vzhledem ke snížené přední pohledové výšce lepší přizpůsobitelnost fasádním profilům
- zaoblené linie pohonu
- nejmodernější elektronika
- široká nabídka programových přepínačů
- úspora energie
- optimální rozměry
- provoz na nouzový zdroj
- možnost komplexních dodávek včetně dveřních křídel, prosklených stěn a nadsvětlení

Certifikace:



Výrobky se vyrábějí podle harmonizovaných norem EU a jsou bezpečné člověku i životnímu prostředí.

Funkce:

Po zachycení pohybu ve svém detekčním poli dává pohybové čidlo signál řídicí jednotce k aktivaci motoru. Motor uvede do pohybu ozubený řemen, který je prostřednictvím pojezdových vozíků spojen s dveřními křídly automatických dveří a zajišťuje tak jejich otevírání a zavírání podle režimu nastaveného programovým přepínačem.

Zvláštní funkce:

LÉKÁRNA - aktivací zvláštního spínače se spustí režim, který dovolí otevření dveřních křídel pouze na šířku 10 cm. Dveře jsou přitom blokovány proti nežádoucímu dalšímu rozevření, čili proti vniknutí.

POŽÁRNÍ DVEŘE - možnost propojení pohonu přes řídicí jednotku na systém EPS (centrální elektronická požární signalizace budov)

SPECIÁLNÍ FUNKCE - synchronní zapínání vzduchové tepelné clony při otevírání dveří apod..

KONSTRUKCE:

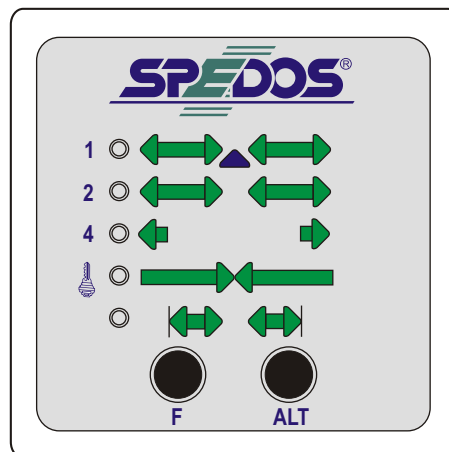
Nosný pojezdový profil s pojezdovou kolejničkou zajišťuje minimální hlučnost pohonu.

(Hlavní prvky - viz pohon SP 805)

Standardně je pohon SP 806 navržen pro průchozí šířku v rozmezí od 900 - 2000 mm.

PROGRAMOVÉ PŘEPÍNAČE

1. Digitální programový přepínač se vstupním kódem



slouží k nastavení požadovaného provozního režimu:

VÝCHOD	dveře se otevírají pouze osobám vycházejícím z objektu, místnosti.
AUTOMAT	dveře se otevírají automaticky všem osobám přicházejícím v obou směrech.
OTEVŘENO	dveře jsou trvale otevřeny
ZAVŘENO	dveře jsou uzavřeny a uzamčeny elektrozámek, pokud je ve výbavě pohonu
ZIMA	dveře se otevírají jako ve funkci automat, ale v omezeném rozsahu, minimálně však 900 mm.

SPECIÁLNÍ ÚPRAVY

- instalace externího spínače "ZAVŘENO" pro operativní uzamčení dveří a zadržení odcházejících osob;
- externí indikace režimu dveří - (např. na vrátnici)

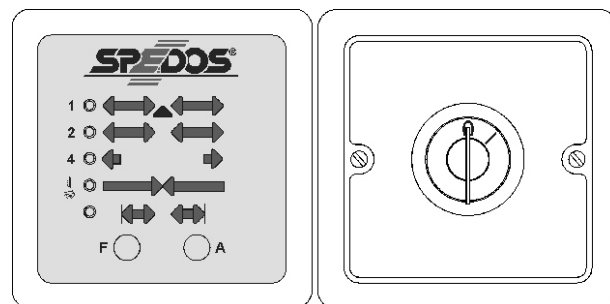
Programový přepínač slouží také k indikaci vzniklých závad.

2. Programový přepínač typ EK (elektrický s klíčem)

Tento programový přepínač nemá vstupní kód.

Je součástí digitálního programového přepínače.

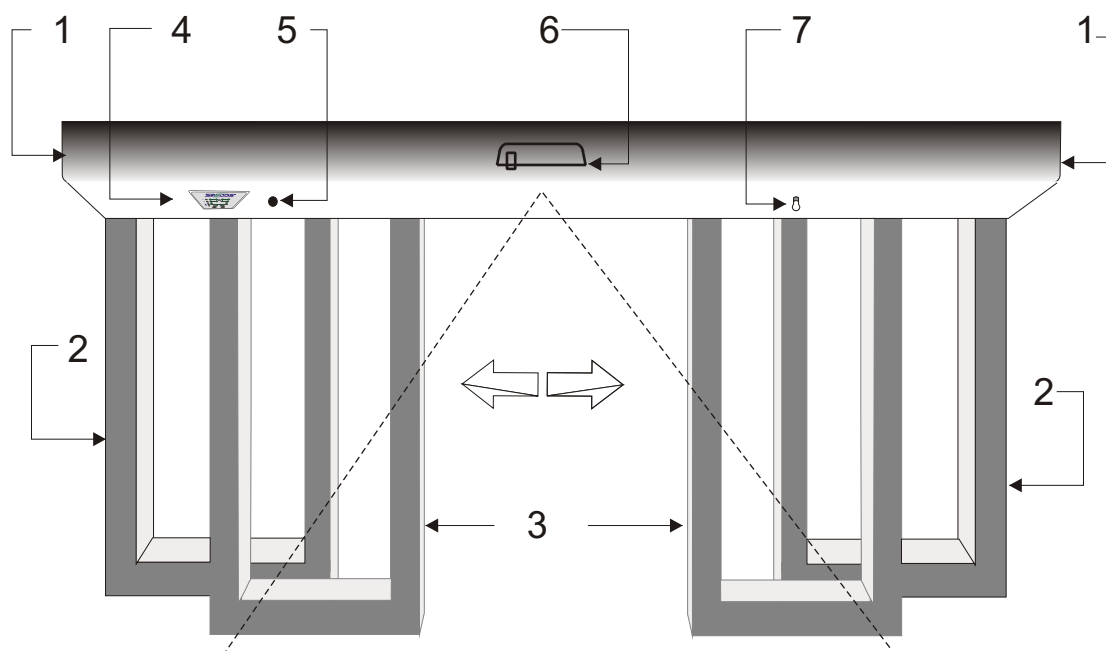
Programování je možno zahájit po otočení klíče ve spínací jednotce.



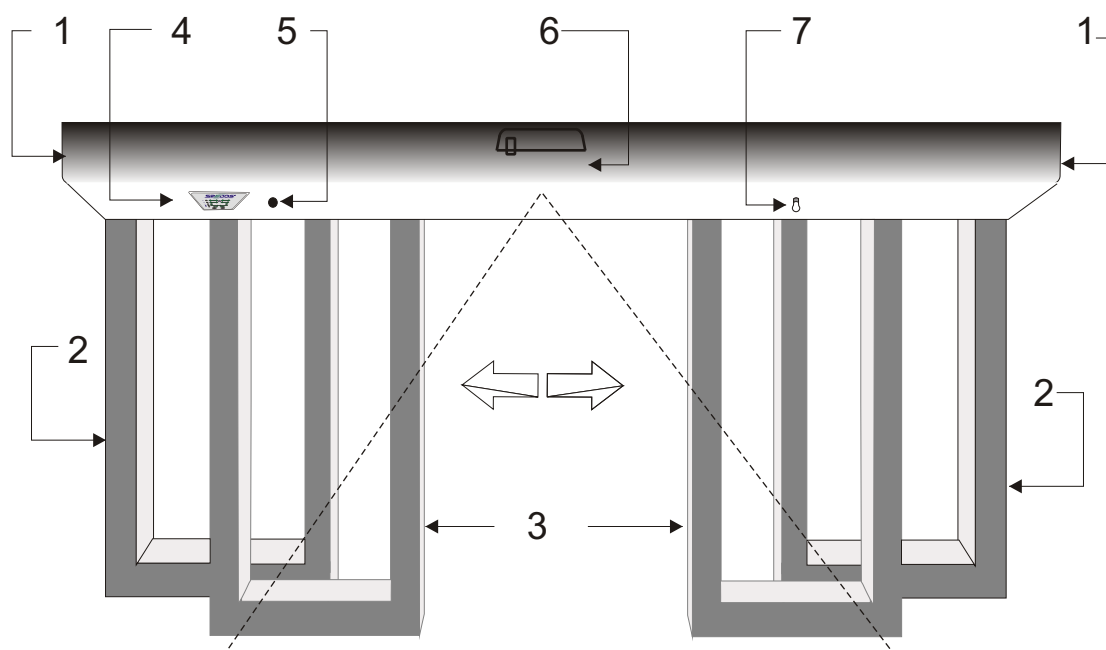
3. Programový přepínač AUTOMAT - VYPNUTO

k zamezení možnosti manipulace s režimem dveří nepovolanou osobou; použití zejména v nemocnicích - další ovládání dveří speciálními spínači (nášlapným, loketním apod.).

AUTOMATICKÉ DVEŘE POSUVNÉ S POHONEM SP 806 - hlavní části:



SP 806 / 150 mm (150 mm = pohledová výška pohonu)



SP 806 / 110 mm (110 mm = pohledová výška pohonu)

1. POHON SP 806, výška 150 / 110 mm
2. PEVNÉ BOČNÍ DÍLY
3. POHYBLIVÁ KŘÍDLA
4. DIGITÁLNÍ PŘEPÍNAČ

5. NOUZOVÉ TLAČÍTKO
6. POHYBOVÉ A PRESENČNÍ ČIDLO
7. HMATNÍK EL.ZÁMKU



TECHNICKÁ DATA

doba otevření:	0-7,5s
prodloužení doby otevření pro klíč. spínač:	+4s
průchozí šířka v režimu Zima:	min. 900 mm
šíře otevření ve funkci Lékárna:	95 mm
rozměry pohonu:	výška standardně 110 mm, k dodání také výška 150 mm, hloubka 190 mm,
délka v závislosti na průchozí šířce,	max. 4 200 mm.

hmotnost zavěšených křídel:	
dvoukřídlé dveře:	max. 130 kg/ křídlo
jednokřídlé dveře:	max. 150 kg/ křídlo
váha pohonu (délka 4m vč. krytu):	36 kg

PRACOVNÍ PODMÍNKY

síťové napětí :	230V ±12%/50Hz/L, N, PE
příkon :	max. 100VA min. 5VA
relat. vlhkost :	max. 65% - pouze suché prostory
stupeň krytí :	IP 20
hlučnost pohonu:	menší než 50 dB(A)

Materiál:

Nosný profil, kryt a kovové součásti - hliník, ocel pozinkovaná
 Ozubený řemen - pryž
 Plast, elektronika

Povrchová úprava krytu:

-nástřík komaxitovou barvou dle vzorkovnice RAL, přírodní elox

údržba:

-čištění krytu běžnými čistícími prostředky
 -doporučuje se pravidelná odborná prohlídka min. 1x ročně.

DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

Dodací lhůta:	1-3 týdny
Záruční lhůta:	24 měsíců
Stavební připravenost:	-přívod el. energie 230 V
- vhodné pro všechny typy	
obvodových plášťů a profilových systémů	

Montáž:	Spedos s.r.o. a smluvní partneři
Záruční a pozáruční servis:	do 24 hodin

ZDROJE IMPULSŮ AUTOMATICKÝCH DVEŘÍ

Správná funkce automatických dveří je závislá na spolehlivém pohonu. Pohon se aktivuje na základě signálu impulsního čidla. Impulsní čidlo je tedy primárním prostředkem k ovládání automatických dveří. Z toho vyplývá skutečnost, že výběr správného aktivátoru a jeho umístění je nejpodstatnější věcí pro správnou funkci automatického dveřního systému. Zvolením správného zařízení, respektujícího konstrukci, umístění, frekvenci otevírání atd., se vyhneme nežádoucím problémům s plynulostí provozu.

ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ

Obecně se aktivátory dělí na manuální a automatické.

MANUÁLNÍ AKTIVÁTORY

Manuální aktivátory je nutno při příchodu aktivovat dotykem, těsným pohybem, stiskem, otočením klíče apod..

K nejpoužívanějším manuálním aktivátorům patří loketní, nákopový, nášlapný, bezkontaktní nebo klíčový spínač.

Většinou se používají v budovách, kde jejich uživatelé znají dobře místní podmínky (operační sály, laboratoře, speciální provozy).

Např. v nemocnicích je nutné, aby se automatické dveře neotevíraly při chůzi kolemjdoucích pacientů, ale pouze na pokyn zdravotnického personálu.



loketní spínač



nášlapný spínač



klíčový spínač

AUTOMATICKÉ AKTIVÁTORY

Na rozdíl od manuálních aktivátorů jsou aktivátory automatické vhodnější do míst, určených pro širokou veřejnost. Patří k nim radarové jednotky.

Podrobněji zdroje impulsů v prospektu

Automatické dveře posuvné s elektronickým pohonem SP 806



EAGLE



ACTIV8

Česká republika

tel.: +420 571 759 211, fax: +420 571 759 222
 spedos@spedos.cz, www.spedos.cz

Slovenská republika

tel.: +421 41 707 7111, fax: +421 41 707 7131
 spedos@spedos.sk, www.spedos.sk

